Grandes cultures

BULLETIN N° 623 DU 11 AVRIL 1991 - ENVOI N° 7

BLE : Contrôlez le piétin en intervenant

au stade "épi 4 - 5 cm"

COLZA: Bien positionner le traitement contre

le sclérotinia.

Fin du risque méligèthes.

POIS : Surveillez les sitones.

BLE

MALADIES

- * Situation :
- Faible évolution du piétin .
- La septoriose est apparue sur des feuilles supérieures.
- l'oïdium progresse et est fréquent sur RECITAL et THESEE.
- Les rouilles sont absentes.
- * Préconisations : Il faut tout d'abord :

-----> Contrôler le piétin verse :

- * En apportant au minimum 450g de prochoraz et 600g recommandés pour les semis précoces.
- * En intervenant avant le stade "2 noeuds visibles", soit en moyenne au stade "épi qui mesure 4 à 5 cm de hauteur". Ce dernier critère est en effet plus facile à observer. (Relire le bulletin du 27 février 1991).
- ——> <u>Viser les maladies foliaires</u>: Celles ci sont très variables d'une année sur l'autre : Rouille jaune en 1989 ; Oïdium en 1990; <u>Septoriose (+ Oïdium selon variétés) en 1991</u>.
- RAVAGEURS: Dégâts de Zabre signalés dans le secteur de Chateau Landon (77).

941



COLZA

STADE: E à début floraison.

MELIGETHES: Ce ravageur est rare cette année, surveillez encore les colzas au stade E. Fin du risque pour les colzas les plus précoces.

MALADIES:

* Quelques taches de <u>phoma</u> (tache claire contenant des pycnides noirs) et <u>mildiou</u> (tache avec zonation jaune et un mycélium à la face inférieure des feuilles) sont visibles mais ne justifient pas d'intervention spécifique.



* Des contaminations de Sclérotinia peuvent se produire dès la chute des premiers pétales.

<u>Traitez toutes les parcelles 8 jours après le début floraison</u> et tenez compte du décalage de floraison dû :

- soit à l'emploi d'un régulateur;

- soit à l'utilisation d'une variété tardive. (DARMOR, CERES, TAPIDOR, FALCON).

Un traitement effectué trop tôt risque de ne plus protéger le colza fin floraison.

- * Attention : L'association d'une pyréthrinoïde avec un inhibiteur de stérols augmente la mortalité des abeilles dans les 24 heures qui suivent le traitement.
- * En 1990, nous avons mesuré l'efficacité du traitement de floraison sur l'alternaria. En moyenne, sur 3 essais, l'efficacité était pour :

- 1 seul traitement à la floraison : 37%

- 2 traitements (F1G1 et G3G4) : 71%

La matière active mise à la floraison a une incidence : l'efficacité augmente de 10 points

lorsque l'on passe d'une triazole à une imide.

<u>CONCLUSION</u>: Le jour du traitement Sclerotinia, observez la présence de l'alternaria. Si celle-ci est absente ou sur feuilles basses, le traitement de floraison sera suffisant. Si l'alternaria est sur feuilles hautes, le traitement risque d'être insuffisant, continuez la surveillance et envisagez un passage spécifique à l'apparition des premières taches sur siliques.

POIS

STADE: 1 à 3 feuilles

SITONES: Peu de morsures actuellement. Surveillez jusqu'au stade 10 cm.

FLASH ENVIRONNEMENT

RAPPEL DES RESTRICTIONS D'EMPLOI:

LINDANE: SUPPRESSION DES TRAITEMENTS FOLIAIRES.

LIMITATION DE LA DOSE D'EMPLOI A 1350 G/HA EN TRAITEMENT DE SOL.

ATRAZINE SIMAZINE: LIMITATION DE LA DOSE D'EMPLOI A 1500 G/HA